

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109年4月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

(一) 焚化 操作 資料	垃圾進廠量 (公噸)	一般廢棄物： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：		16,335.63 104.09 181.46		合 計： 		16,621.18	
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：		3,329.71 6,014.23		合 計：		9,343.94	
	焚化率(%)	56.22%		餘裕量(公噸)		331.30			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：		4,642.90 3,672.00		發電率(%)		79.09%	
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：		檢 查 車 次： 673 37					
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放檢測 項目 與 結果	台灣檢驗科技股份有限公司執行煙道廢氣檢測 檢 測 日 期： 檢測報告簽署人：裴若峰							
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	NA	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	NA				
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	NA	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	NA				
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	NA	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	NA				
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	NA	煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：			NA		
(四) 底渣 處 理 管 制	採 樣 日 期：	109.04.014		上準公司檢測報告簽署人：江光華		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	清運量	1,081.53		(公噸)		處置地點：榮寶公司			
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.035	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.544		
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.020	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	2.3		
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.470	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	<0202	氫離子濃度指數	12.30		
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.025	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND				
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：				0.0059			
(五) 飛灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	109.04.01		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰					
	清運量	621.43		(公噸)		處置地點：吉衛公司			
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)：	0.892	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.670		
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.010	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法規值 mg/L)：	ND		
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：			
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	0.2236			
鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		ND							
(六) 其 他	參觀人數：0 108 年累計參觀人數：0								
	本月完成事項：1. 4/1底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣 2. 4/6 垃圾採樣分析								
下月預計行程：1. 5/5 預定執行No.2爐廢氣檢測(重金屬) 2. 5/6 預定執行No.2爐廢氣檢測(一般項目) 3. 5/8 預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣 4. 5/14~15 預定執行No.1、2爐廢氣檢測(RATA)									